CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

Échelle (1:1)

CE
0476

CRONO Super PID

Pompe à perfusion ambulatoire

NOUVEAU MODÈLE

DESCRIPTION DE LA POMPE

CRONO *Super* PID est une pompe à seringue ambulatoire conçue pour l'administration contrôlée de médicaments par voie sous-cutanée.

CRONO *Super* PID est la synthèse d'une haute technologie et d'un design novateur. Ses petites dimensions et son faible poids la rendent idéale pour une utilisation à domicile, offrant ainsi au patient toute liberté d'accomplir ses activités quotidiennes et de détente pendant la perfusion.

CRONO *Super* PID utilise des seringues spéciales de 10 et de 20 ml.
Pour une meilleure absorption du médicament, CRONO *Super* PID injecte 22 µl par impulsion.
Le mécanisme d'avancement, qui agit directement sur le piston en caoutchouc de la seringue, permet à la pompe de fournir une force de poussée élevée ainsi qu'une excellente précision d'administration du médicament.
En cas d'occlusion du set de perfusion, un système novateur de contrôle de l'administration permet de reprendre automatiquement la perfusion après élimination de l'occlusion, et de la terminer.

CRONO *Super* PID est muni d'un écran à cristaux liquides qui affiche les données utiles au médecin et au patient, concernant la programmation, le fonctionnement et l'état de la pompe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de la pompe	76 x 49 x 29 mm (3.00 x 1.94 x 1.15 in).
Poids de la pompe	115 g (4.06 oz), batterie comprise.
Batterie	CR 123A 3V au Lithium (autonomie de 100 perfusions).
***Réservoir* jetable**	Dédiés, avec capacité de 10 et 20 ml et raccord de sécurité universel « *Luer-Lock* ».
Volumes administrables	Sélectionnables de 1 à 10 ml par pas de 1 ml (réservoir de 10 ml); Sélectionnables de 1 à 20 ml par pas de 1 ml (réservoir de 20 ml).
Durée de la perfusion	Programmable: • de 15 mn à 99 h (réservoir de 10 ml) • de 30 mn à 99 h (réservoir de 20 ml)
Volume *de dose d'amorçage* disponible	1,5 ml.
Précision de distribution du débit	+/-2%.
Pression d'occlusion	6,0 bar +/-2,0.
Volume d'impulsion	22 microlitres (impulsion: quantité administrée à chaque rotation du moteur).
Bolus post-occlusion	Environ 1,2 ml.
Mise en mémoire	Toutes les valeurs sélectionnées sont stockées automatiquement dans une mémoire qui les conserve même lorsque le dispositif est dépourvu de batterie.
Écran	À cristaux liquides (dimensions 1,1 x 2,8 cm ; 0,43 x 1,0 pouces).
Moteur	À courant continu coreless dont la rotation est contrôlée par un système à infrarouge.
Verrouillage du clavier	Deux niveaux configurables.
Circuit électronique avec 2 microcontrôleurs	Garantit un système de perfusion plus fiable et sûr.
Circuits de sécurité	Ils contrôlent le bon fonctionnement de l'appareil et interviennent en cas d'anomalie par des signaux sonores et l'affichage de messages à l'écran.
Degré de protection de la pompe	IP 42
Accessoires fournis	Pompe ambulatoire à réservoir, valise porte-perfuseur, ceinture élastique. Cordon de soutien, étui en tissu, 2 piles, accessoire d'ouverture du volet du logement de la batterie, mode d'emploi.
Garantie	Deux ans contre les vices de fabrication.

Distribué par:
Pentaferte France Sarl
3, rue des Entrepreneurs ZAC de l'Ambrésis 77270 Villeparisis
Tel: 01-64-67-08-63 Fax: 01-64-67-13-61
contact@pentaferte-france.com

Fabriqué par:
CANÈ S.p.A. Medical Technology
Via Cuorgnè 42/a 10098 Rivoli (TO) Italie
Tél.+39 011 9574872 - Télécopie +39 011 9598880
www.canespa.it E-mail : mailbox@canespa.it

CRONO SUPER PID 01/FR/00 01.12